سیستم دستگاه میکرو

پخش MP3-CD/CD-R/RW

MM-T5

سامسونگ
فقط با ضمانت سام سرویس
WWW.samserviceco.com

سام
سرویس

کتابچه راهنما

این سیستم به وسیله

SAMSUNG
ELECTRONICS

شرکت **سام سرویس** نمایندگی خدمات پس از فروش محصولات سامسونگ در ایران
هیچگونه مسئولیتی در قبال دستگاههای فاقد کارت گارانتی ویژه **سام سرویس** ندارد.

AH68-01830T

هشدارهاي ايمني

IR

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUCT
LUOKAN 1 LASER LAIT
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1

اخطار:

براي كم كردن خطر شوك الكتريكي پوشش پشتي را باز نكنيد. هيچ قطعه اي كه مصرف كننده بتواند تعمير كند موجود نيست. تعميرات را به تعميركاران متخصص واگذار كنيد.

محصول ليزر كلاس ١

اين پخش كننده ديسك فشرده به عنوان يك محصول ليزر كلاس ١ طبقه بندي شده است.

استفاده از كنترل ها، تنظيمات با بهره برداري از دستورات بجز موارد توصيه شده ممكن است باعث تابش اشعه مضر گردد.

اخطار - اگر پشت دستگاه باز شده باشد خطر تشعشع ليزر نامرئي وجود دارد.

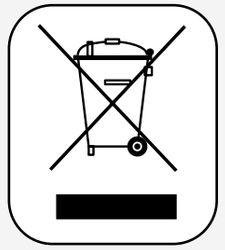
اخطار: براي پرهيز از خطر آتش سوزي و شوك الكتريكي اين وسيله را در معرض باران و رطوبت قرار ندهيد.

توجه: براي جلوگيري از شوك الكتريكي دقت كنيد كه دو شاخه به طور كامل در پريز قرار گرفته باشد.

اين علامت نشانگر وجود ولتاژ خطرناك در داخل اين دستگاه است كه ممكن است موجب شوك الكتريكي گردد.

اين علامت به شما اخطار مي دهد كه توضيحات، عملكرد، تعميرات و نگهداري اين دستگاه را جدي بگيريد.

فقط در اروپا



اين علامت درج شده بر روي محصول و با كاتالوگ نشان دهنده اين امر است كه محصول پس از اتمام عمر مفيد در آشغاليهاي خانگي انداخته شود. براي جلوگيري از صدمه به محيط زيست. از طريق از بين بردن مواد زائد كنترل نشده، اين محصول را از مواد زائد ديگر جدا كرده و با دقت بازيافت نمائيد، تا بتوانيد از منابع طبيعي به طور مستمر استفاده نمائيد. مصرف كنندگان خانگي لازم است با فروشنده اي كه محصول را از آن تهيه كرده اند تماس گرفته و با مسئول محلي را مطلع كرده و درباره نحوه بازيافت صحيح و سازگار با محيط زيست اطلاعات كسب نمايند.

مصرف كنندگان تجاري لازم است تا با تأمين كنندگان محصول تماس گرفته و شرايط و مقررات قرارداد خريد را جويا شوند.

اين محصول نبايد با مواد زائد تجاري ديگر در هنگام از بين بردن قاطي شود.

فهرست

براي خريد سيستم Micro Component سامسونگ از شما متشكريم لطفا براي خواندن اين توضيحات مقداري وقت صرف كنيد. اين توضيحات شما را قادر مي سازند تا از امتيازات و امكانات سيستم بسادگي و بطور كامل بهره مند شويد.

♦ **اخطارهاي ايمني** ٢

♦ **نصب سيستم دستگاه ميكروي خود**

■ توصيه هايي براي استفاده ۴
■ كنترل از راه دور ۵
■ نماي پنل پشتي ۶
■ كجا سيستم دستگاه ميكروي خود را نصب كنيد ٧
■ كابل اصلي بايستي به سوكت مناسب وصل شود ٧
■ قرار دادن باطريهاي كنترل از راه دور ٧
■ اتصال به يك منبع خارجي ٨
■ اتصال بلندگو ٨
■ ارتباط به آنتن هوايي AM (موج متوسط)/ موج بلند ٩
■ نحوه اتصال آنتن FM ٩
■ تنظيم ساعت ١٠

♦ **دستگاه پخش CD**

■ براي پخش مجدد CD/MP3-CD ١٠
■ درباره پخش CD-R/RW ١١
■ انتخاب يك تراك ١١
■ انتخاب آلبوم و تراك MP3-CD ١١
■ عملكرد پخش اتفاقي ١١
■ جستجو براي پيغام موسيقي مخصوص در روي CD ١٢
■ عملكرد جهش از روي 10 تراك ١٢
■ عملكرد آخرين حافظه ١٢
■ تكرار يك يا چند تراك بر روي ديسك فشرده ١٣
■ عملكرد تكرار A-B ١٣
■ برنامه ريزي ترتيب پخش ١٣
■ بررسي و عوض كردن تراكهاي برنامه ريزي شده ١۴

♦ **راديو**

■ جستجو و ذخيره كردن ايستگاه هاي راديويي ١۴
■ انتخاب يك ايستگاه ذخيره شده ١۵
■ بهبود كيفيت دريافت راديو ١۵

♦ **دك نوار كاست**

■ گوش دادن به كاست ١۶
■ ضبط ديسك فشرده ١۶
■ ضبط يك برنامه راديويي ١۶
■ انتخاب مد پخش كاست ١٧
■ كنتور نوار ١٧

♦ **ساير عملكردها**

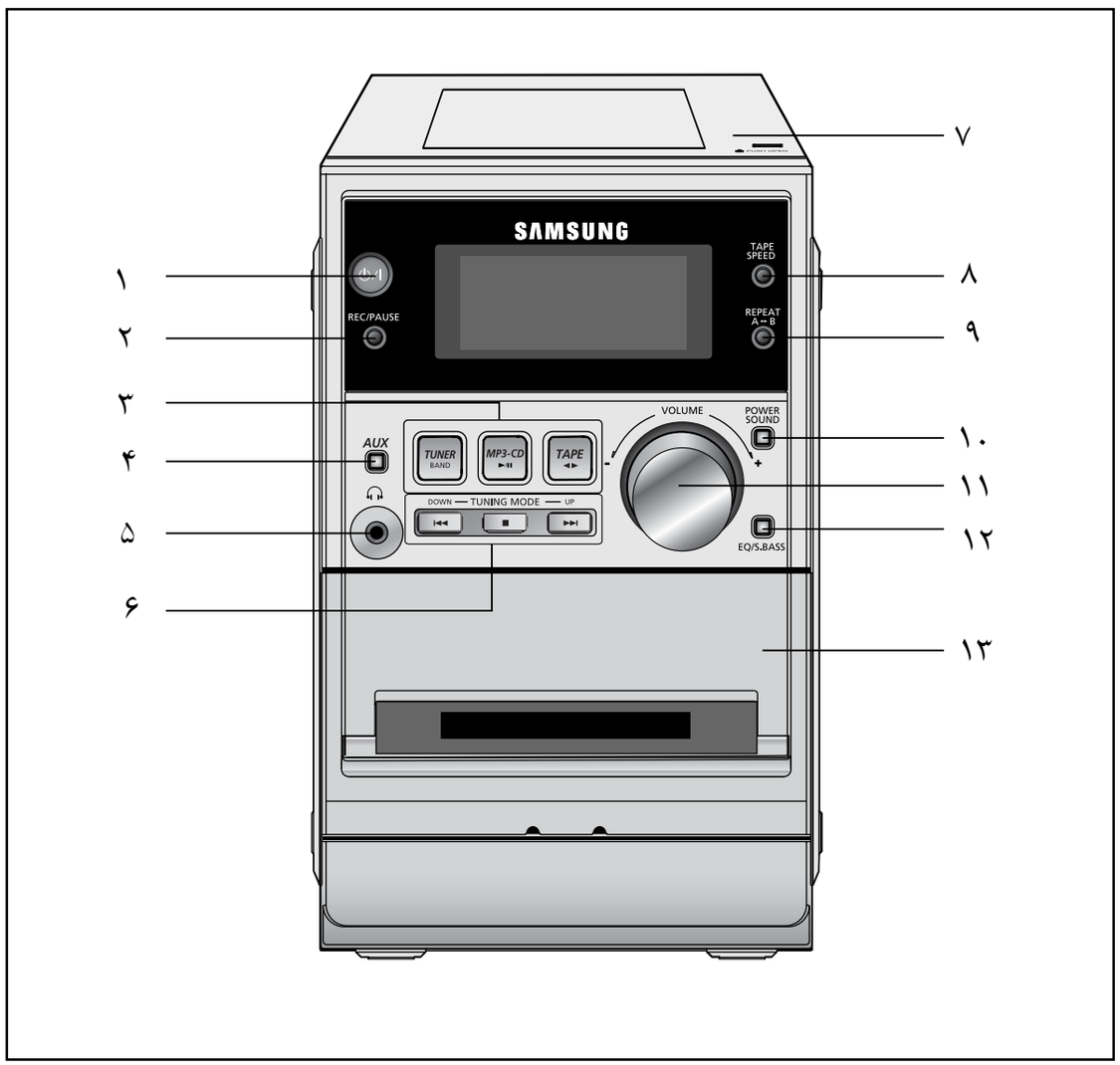
■ عملكرد تايمر ١٨
■ توقف تايمر ١٨
■ عملكرد قدرت صدا ١٩
■ عملكرد تعديل كننده/ سوپر بم(سوپر بم) ١٩
■ تايمر خواب ٢٠
■ عملكرد صامت ٢٠
■ اتصال هدفون ٢٠
■ عملكرد ميكروفن ٢٠

♦ **توصيه هايي براي استفاده**

■ شكلها ٢١
■ تميز كردن سيستم دستگاه ميكروي خود. ٢١
■ احتياطات به هنگام استفاده از ديسكهاي فشرده ٢٢
■ احتياطات به هنگام استفاده از كاست صوتي ٢٢
■ پيش از تماس با مركز خدمات پس از فروش ٢٢
■ **مشخصات فني** ٢٣

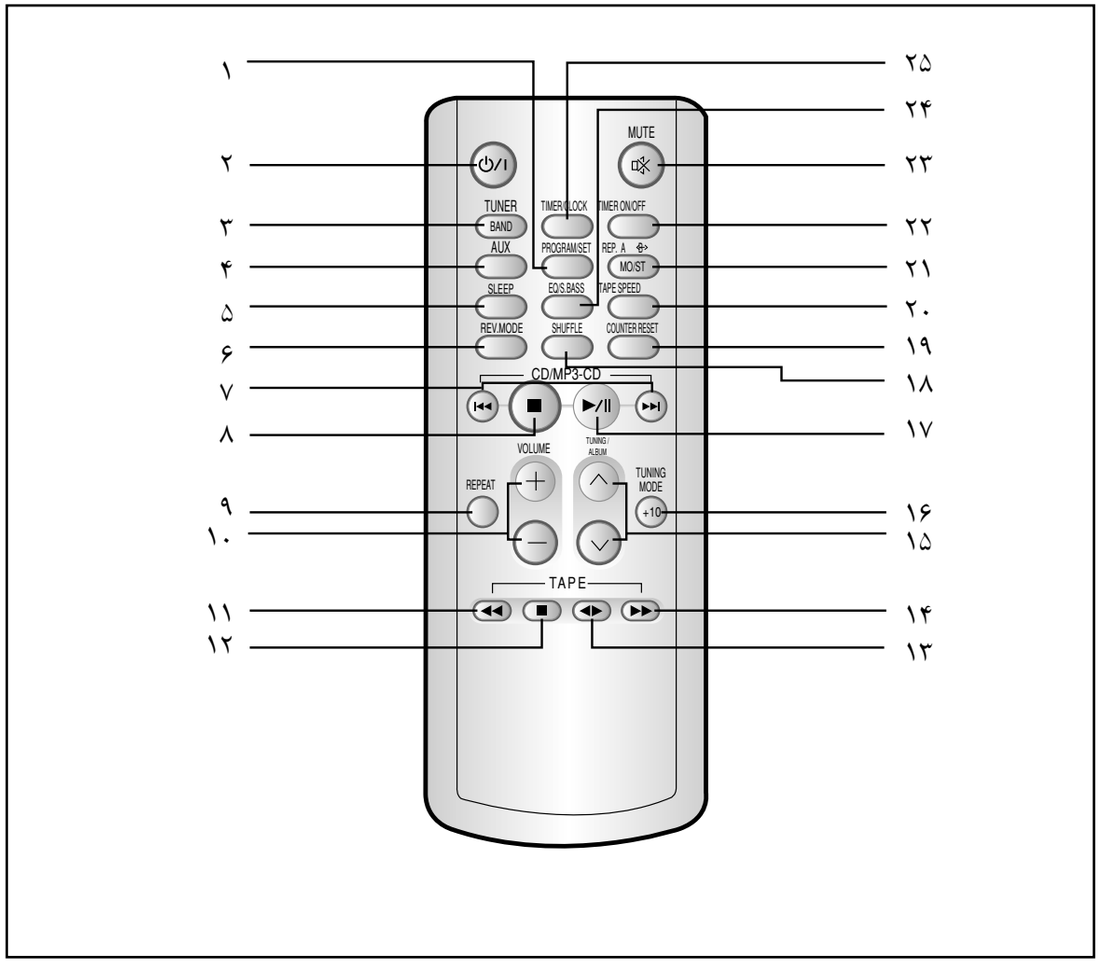
سمبل ها

توصيه هايي براي استفاده



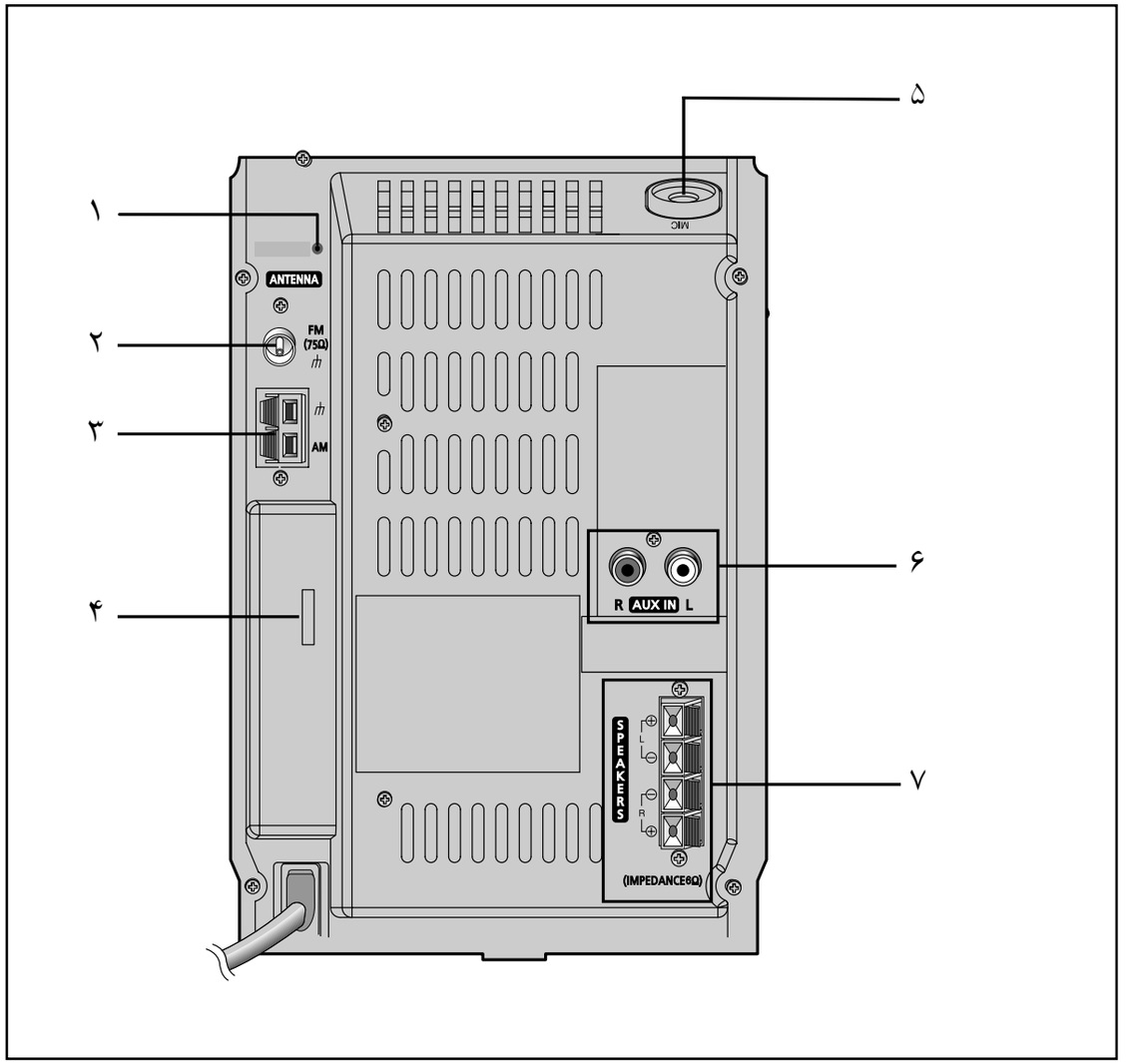
۱. روشن / آماده
۲. ضبط/ وقفه
۳. عملکردهای (تیونر/MP3-CD/نوار)
۴. AUX
۵. جك هدفون
۶. دگمه های عملکرد جستجو مد تنظیم یا دگمه توقف
۷. فشار برای خارج ساختن(بازکردن/ بستن درب محفظه کاست)
۸. تعدیل کننده/ سوپر بم
۹. کنترل حجم صدا
۱۰. صداي قوي
۱۱. تکرار A ↔ B
۱۲. سرعت نوار
۱۳. فشار برای بازکردن(بازکردن/ بستن درب CD)

کنترل از راه دور



۱. برنامه/ تنظیم
۲. روشن / آماده
۳. باند / رادیو
۴. AUX
۵. خواب
۶. مد برعکس
۷. مد پرش یا جستجو
۸. متوقف کردن CD
۹. تکرار سي دي
۱۰. کنترل حجم صدا
۱۱. حرکت به عقب نوار
۱۲. متوقف کردن نوار
۱۳. پخش نوار
۱۴. حرکت سریع به جلو نوار
۱۵. تنظیم به بالا یا پایین / جستجو انتخاب آلبوم
۱۶. مد تنظیم/ CD+10
۱۷. پخش/ مکث CD
۱۸. پخش اتفاقی
۱۹. رست کنتور
۲۰. سرعت نوار
۲۱. تکرار A-B/FM منو/ استریو
۲۲. روشن/ خاموش شدن تایمر
۲۳. قطع صدا
۲۴. تعدیل کننده/ سوپر بم
۲۵ تایمر/ ساعت

نماي پنل پشتي



۱. ترمينال كنكتور هوايی موج كوتاه(انتخابی)

۲. ترمينال كانكتور آنتن FM(انتخابي)

۳. ترمينال كانكتور آنتن AM(انتخابي)

۴. انتخابگر ولتاژ (انتخابي)

۵. جك ميكروفون (انتخابی)

۶. ورودي - AUX

۷. ترمينالهاي كانكتور بلندگو

كجا سيستم دستگاه ميكروی خود را نصب كنيد

برای استفاده كامل از سيستم دستگاه ميكروی خود ، دستورالعملهای نصب را قبل از وصل به دستگاه اصلی رعايت كنيد

- سيستم را روي يك سطح صاف و ثابت نصب كنيد.
- هرگز اين دستگاه بر روي فرش قرار ندهيد
- هرگز اين دستگاه را در فضاي باز قرار ندهيد.
- حداقل ۶ اينچ (۱۵ سانتي متر) فضاي خالي در طرفين و پشت بري سيستم باقي بگذاريد.
- مطمئن شويد كه فضاي كافي براي بازكردن محفظه ديسك داريد.
- بلندگوها را با يك فاصله مناسب در طرفين سيستم قرار دهيد (براي شنيدن صداي استريو از بلندگوها)
- بلندگوها را در محل مورد نظر براي شنيدن صدا قرار ندهيد
- براي بازدهي مطلوب، دقت نماييد كه هر دو بلندگو در ارتفاع يكسان از سطح زمين قرار داشته باشند.

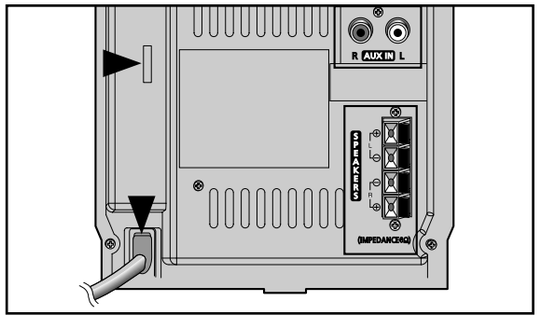
كابل اصلی بايستی به سوكت مناسب وصل شود

كابل اصلی بايستی به سوكت مناسب وصل شده باشد.

قبل از وصل سيستم خود به سوكت اصلی، شما بايد تنظيمات ولتاژ (انتخابی) را بررسی كنيد. اگر ولتاژ سوكت با تنظيمات در عقب دستگاه مطابقت نمی كند ، شما بطور جدی به سيستم خود صدمه خواهيد زد.

۱ سيم برق دستگاه را به يك سوكت مناسب وصل نمائيد.

۲ از دگمه فعال/ روشن برای سويچ به سيستم دستگاه ميكروی خود استفاده كنيد.



قرار دادن باطريهاي كنترل از راه دور

در موارد زير باطريهاي كنتل از راه دور را در آن قرار داده و يا آنها را تعويض كنيد:

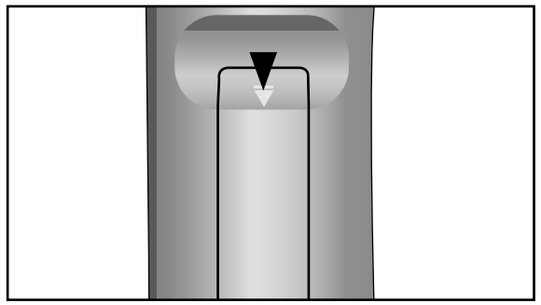
- سيستم دستگاه ميكروی خود را خريداری كنيد.
- سيستم دستگاه ميكروی خود را خريداری كنيد
- در زمان تعويض باطريهااز يك ست جديد باطري استفاده كنيد . باطريهاي آلكلاين و منگنز را بهم استفاده نكنيد.

۱ شست خود را در محلی كه با علامت ▽ روی درپوش محفظه باتری (در عقب دستگاه كنترل از راه دور) قرار دهيد و درپوش را در جهت فلش فشار دهيد.

۲ بطري LRO3.AAA به معادل آن را در محل تعيين شده قرار دهيد. دقت نماييد جهت قطب باطريهاي صحيح بشد:
- علامت + روي باطري در مقابل علامت + در محفظه بطري
- علامت - روي بطري در مقابل علامت - در محفظه باطري

۳ درپوش را مجدداً در محل آن قرار دهيد.

درصورتيكه براي مدتي طولاني از كنترل از راه دور استفاده نمي كنيد باطريها را براي جلوگيري از خراب شدن خارج نمائيد.



IR

اتصال به يك منبع خارجي

ورودی کمکی می تواند برای استفاده کامل از کیفیت صدای عالی سیستم دستگاه میکروی خود هنگام کوش کردن به منابع دیگر مورد استفاده قرار بگیرد.

مثال ها: ◆ تلويزيون
◆ دستگاه پخش ديسك تصويري
◆ دستگاه ضبط ويدئو كست

➢ براي اتصال به منبع جانبي آن منبع بايد يك خروجي صدا داشته باشد. همچنين شما به يك كابل اتصال RCA نياز داريد.

۱ سيستم را در وضعيت Standby قرار دهيد. و منبع خارجي را از برق بكشيد.
۲ كابل صدا را به عقب سيستم دستگاه ميكروی خود وصل كنيد

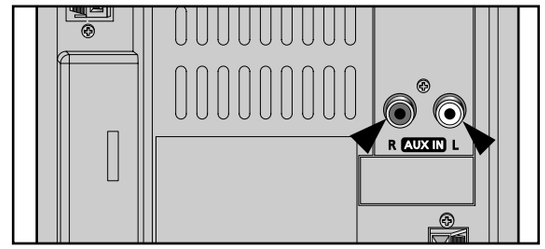
متصل كنيد .. به محل اتصال مشخص شده

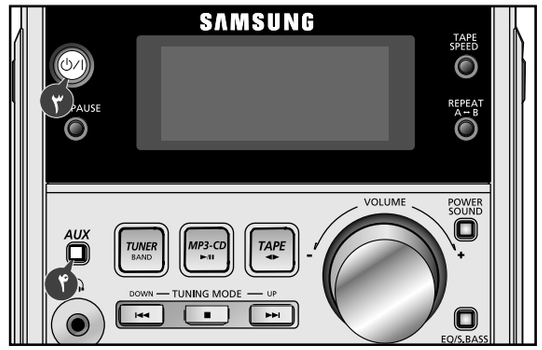
فيش قرمز ——— R(راست)
فيش سفيد ——— L(چپ)

➢ براي داشتن صداي با كيفيت عالي، كانالهاي راست و چپ را برعكس نكنيد.

۳ سيستم را دوباره به برق وصل كنيد . تكمه Standby/on (⏻/I) براي روشن كردن سيستم فشار دهيد.
۴ منبع جانبي را با فشار دادن Aux انتخاب كنيد.
نتيجه : اينكه AUX نمايش داده ميشود.
۵ منبع خارجي را روشن كنيد.
۶ ولوم و بلانس را در حد نياز تنظيم كنيد.
◆ ولوم ◆ اكولايزر

مثال: شما ميتوانيد در زمان مشاهده يك فيلم در صورت استريو بودن فيلم از امتياز صداي استريو بهره مند شويد (مثل اينكه در سينما حضور داريد)



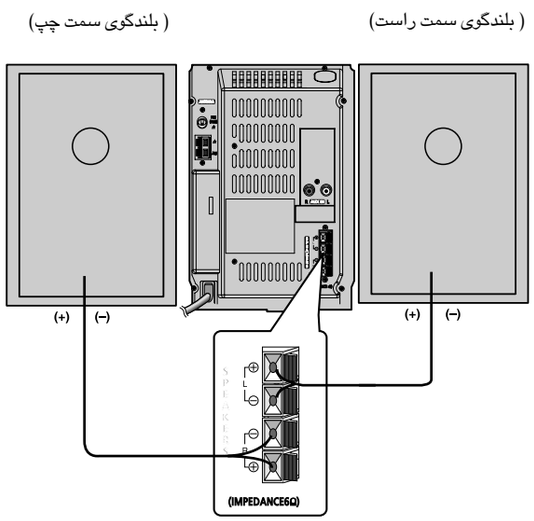


اتصال بلندگو

ترمينالهاى كانكتور بلندگوى با صداى بلند در عقب سيستم قرار گرفته است(دكمه هاى قرمز و سياه).

چهار ترمينال روي سيستم وجود دارد.
◆ دو ترمينال براي بلندگوي سمت چپ (با علامت)
◆ دو ترمينال براي بلندگوي سمت راست (با علامت)

براي داشتن كيفيت صداي مناسب، سيم هاي زيررا وصل كنيد:
◆ سيم قرمز به ترمينال +
◆ سيم سياه به ترمينال -



تعيين جهت در نصب بلندگو

◆ نصب در محلی نزديك وسايل گرمايی، زير تابش مستقيم نور يا با رطوبت بالا می تواند باعث اختلال و كاهش كيفيت كاركرد بلندگو شود.

◆ بلندگوها را برروی ديوار يا پايه های بلند يا محلهای ديگری كه ثابت نيستند ، برای ايمنی و جلوگيری از تصادفاتی كه ممكن است از افتادن آنها ناشی شوند ، نصب نكنيد.

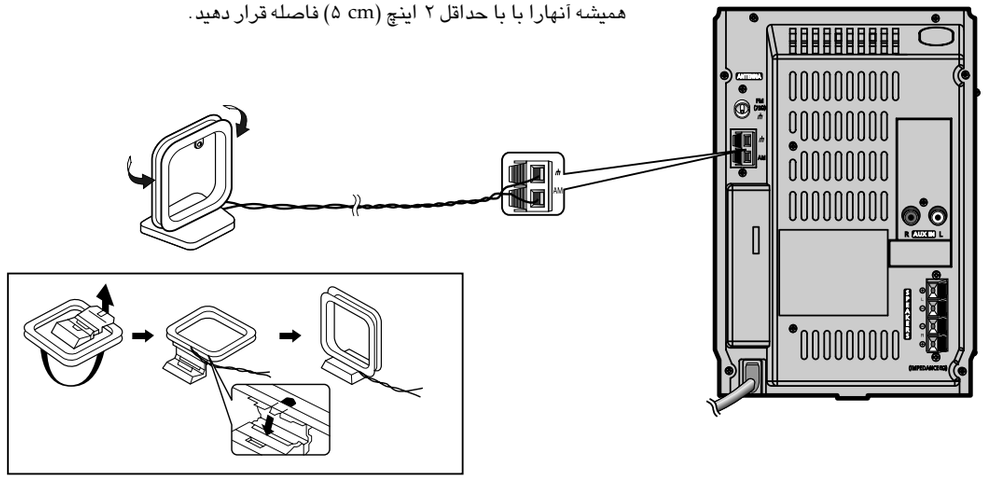
◆ بلندگوها را نزديك تلويزيون يا مانيتور كامپيوتر قرار ندهيد. بلندگوهايی كه نزديك تلويزيون يا مانيتور كامپيوتر نصب شده باشند ممكن است كه بركيفيت صفحه نمايش تاثير بگذارند.

IR

ارتباط به آنتن هوايی AM (موج متوسط)/ موج بلند

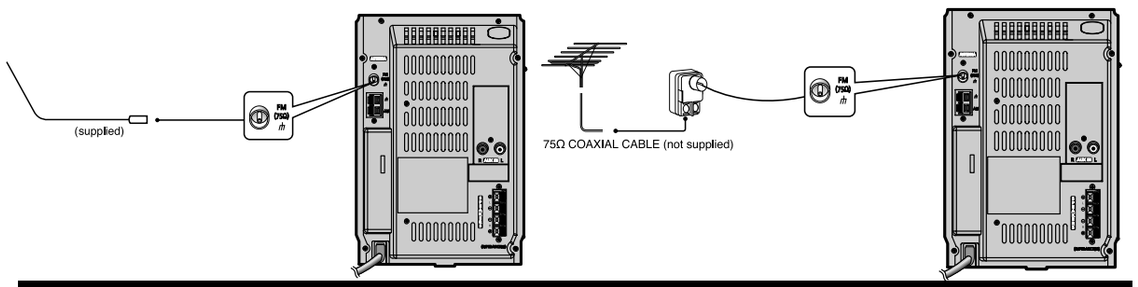
آنتن هوايی AM(برای موجهای بلند و متوسط) بايد مطابق فوق باشد:
◆ در يك محل ثابت قرار داده شود.
◆ بر روي ديوار نصب شود (ابتدا بايد پايه آنرا برداريد)
ترمينالهاي كنكتور آنتن AM در پشت سيستم واقع شده و با علامت AM مشخص شده اند.

☚ برای جلوگيری از تداخل امواج مراقب باشيد سيمهای بلندگو از نزديكی سيم آنتن عبور نكند
هميشه آنهارا با با حداقل ۲ اينچ (۵ cm) فاصله قرار دهيد.



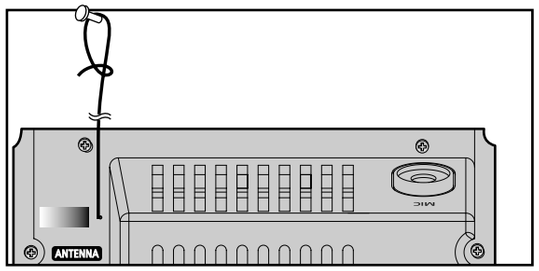
نحوه اتصال آنتن FM

چگونگي اتصال آنتن نوع COAXAL
◆ يك آنتن ۷۵ را به محل اتصال FM وصل كنيد.
◆ فيش آنتن FM را در سوكت Cooxid كه با علامت FM در پشت دستگاه مشخص شده وصل نماييد.
◆ دستورات ارائه شده در صفحه ۱۴ را براي پيدا كردن يك دستگاه راديويي دنبال نموده و بهترين محل را براي تنظيم آنتن انتخاب كنيد.
◆ در صورتيكه دريافت امواج ضعيف باشد ممكن است به نصب يك آنتن در فضاي باز نياز داشته باشيد. براي اين كار آنتن FM خارجي را با يك مدل كابل Cooxid 75 به محل اتصال آنتن FM در پشت دستگاه وصل كنيد.



ارتباط آنتن موج كوتاه(انتخابی)

چطوری به آنتن موج كوتاه ارتباط دهيد.
آنتن موج كوتاه را باز كنيد و انتهای آن را به ديوار وصل كنيد و در محلی كه بهترين گيرندگی را دارد ، ثابت كنيد.
اگر دريافت امواج ضعيف است (برای مثال فاصله از فرستنده خيلی زياد است ، يا ديوارهايی راه امواج راديويی را سد می كنند و غيره) يك آنتن هوايی خارجی نصب كنيد



IR

تنظيم ساعت

سيستم شما با يك ساعت مجهز است كه به شما امكان می دهد سيستم خود را بطور اتوماتيكی روشن وخاموش كنيد. شما بايد ساعت را تنظيم كنيد:

◆ وقتی كه شما برای اولين بارسيستم دستگاه ميكروی خود را خريداری می كنيد.
◆ پس از قطع جريان برق
◆ پس از كشيدن دو شاخه از پريز برق

◆ در هر مرحله، تنها چند دقيقه براي انتخاب گزينه مورد نياز خودتان فرصت داريد اگر از زمان مورد نظر طولاني تر شود بايد مراحل را از اول شروع نميشد.

۱ با فشار دادن STANDBY/ON (I /⏻) دستگاه را روشن نمائيد.
۲ تكمه TIMER/CLOCK را دوبار فشار دهيد.
نتيجه: كلمه CLOCK بر روي صفحه ظاهر مي شود.
۳ دكمه برنامه/ تنظيم را فشار دهيد.
نتيجه: ساعت شروع به چشمك زدن ميكند.

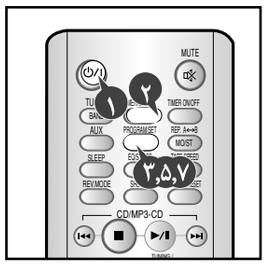
۴ به...	فشار دهيد...
افزايش رقم ساعت	∨
كاهش رقم ساعت	∧

۵ وقتی كه وقت درست نشان داده می شود ، دكمه برنامه/ تنظيم را فشار دهيد
نتيجه: دقيقه شروع به چشمك زدن ميكند.

۶ به...	فشار دهيد...
افزايش رقم دقيقه	∨
كاهش رقم دقيقه	∧

۷ هنگامی كه وقت درست نشان داده می شود ، دكمه برنامه/ تنظيم را فشار دهيد
نتيجه: ساعت به كار افتاده و نمايش داده ميشود حتي در زمانيكه سيستم در حالت اماده است.

◆ ميتوانيد با يكبار فشار دادن تكمه TIMER/CLOCK حتي زماني كه در حل استفاده از عملكرد ديگري هستيد. زمان را بر روي صفحه به نمايش در آوريد



برای پخش مجدد CD/MP3-CD

اين دستگاه برای پخش CD ها طراحی شده است: مانند CD های صوتی، CD های متنی، CD-R، CD-RW، MP3-CD.
استفاده مداوم از CD های با شكلهای غير منظم(مانند شكل قلب ، چند ضلعی ، غيره) می تواند باعث صدمه به دستگاه شود.

۱ عملكرد CD را با فشار دادن دكمه (⏯) CD/MP3-CD انتخاب كنيد.
۲ دكمه فشاربرای باز كردن (⏏) را فشار دهيد.
نتيجه : محفظه باز می شود.
۳ ديسك خود را درحالتی كه برچسب آن رو به بالا باشد ، در محفظه بگذاريد
۴ درب محفظه را با فشار دادن دكمه فشار برای باز كردن (⏏) ببنديد تا با صدای كليك در جای خود قرار گيرد.
۵ دكمه (⏯) CD/MP3-CD را فشار دهيد.
◆ دستگاه پخش CD شما چند دقيقه همه تراكهای ضبط شده برروی ديسك MP3-CD را اسكن خواهد كرد.
◆ اگر مستقيما از كامپيوتر داونلود شده يا آن را خريده باشيد اسم انگليسی آهنگ برروی صفحه نشان داده خواهد شد. ديسك MP3-CD بر طبق عنوانها ذخيره خواهد شد(دايركتوری). (ساير زبانها در كنار زبان انگليسی نشان داده نخواهند شد)
◆ اسم انگليسی تراك ممكن است با توجه به ويژگيهای MP3-CD نمايش داده نشود.
۶ برای توقف موقتی پخش ، دكمه (⏯) CD/MP3-CD را فشار دهيد.
➢ دكمه (⏯) CD/MP3-CD را دوباره برای ادامه پخش ديسك فشار دهيد.
۷ دكمه (■) توقف هنگامی كه كار را تمام كرديد ، فشار دهيد.

درباره پخش CD-R/RW

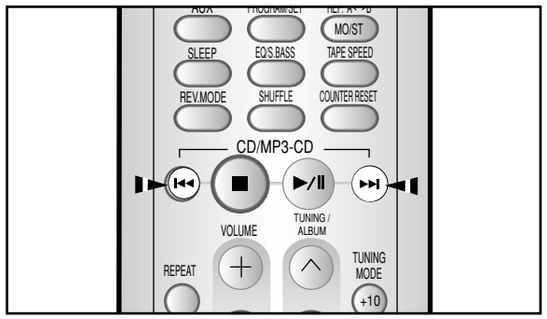
◆ در صورت استفاده از CD-R(قابل ضبط شده) ضبط شده در فرمت CD-RW(قابل كپی مجدد) وويرايش توسط كاربر ، عمل پخش در موقعيت مورد نظر و كامل انجام می شود (دستگاه پخش ممكن است با توجه به ويژگيهای CD يا موقعيت پخش ، كار نكند)

◆ از نظر مقايسه ای CD-RW كمتر از CD كه زمان تاخير بيشتری برای خواندن لازم دارد ، واكنش نشان می دهد.

انتخاب يك تراك

ميتوانيد تراك مورد نظر خود را، به هنگام پخش ديسك فشرده و يا توقف آن انتخاب نمائيد.

برای شروع پخش از اول...	فشار دهيد...
تراك بعدي	⏭ يكبار
تراك كنوني	⏮ يكبار
تراك قبلي	⏮ دوبار
تراك انتخابي خود	⏭ يا ⏮ به تعداد دفعات لازم ومناسب



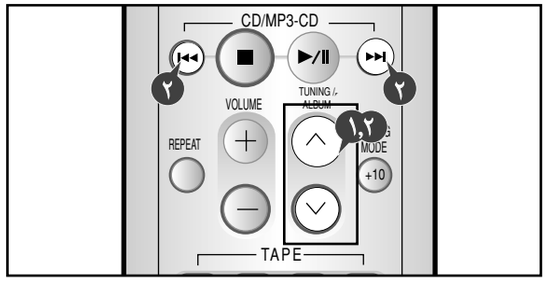
IR

انتخاب آلبوم و تراك MP3-CD

آلبوم و تراك دلخواه MP3-CD برای شنيدن در موقع توقف يا در طی پخش بايد انتخاب شود.

۱ شما می توانيد آلبوم را با فشار دكمه آلبوم/ تنظيم در دستگاه كنترل از راه دور انتخاب كنيد.
نتيجه: آلبوم نشان داده می شود.
۲ برای انتقال آلبوم ، دكمه ∨ ، ∧ را فشار دهيد.

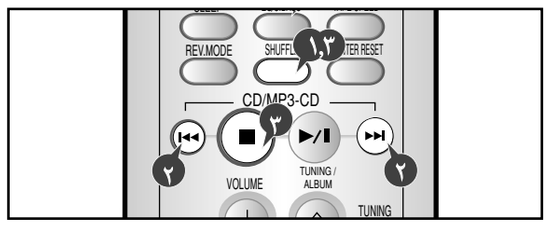
◆ برای انتقال تراك.
◆ اگر دكمه های ⏭ ، ⏮ فشرده شوند.
نتيجه: تراك نمايش داده می شود و شماره تراك منتقل می شود.



عملكرد پخش اتفاقی

شما می توانيد به تراكهای يك ديسك كوچك ، هرموقع به ترتيب های مختلف، مانند تراكهای مختلف انتخاب شده بطور اتوماتيكی با توالی اتفاقی گوش كنيد.

۱ دكمه اتفاقی را فشار دهيد.
◆ اگر در هنگام پخش اتفاقی CDيا MP3-CD(اتفاقی) يا توقف آنها ، اين دكمه فشار داده شود ، هر تراك ضبط شده درروی CD بايستی هنگام پخش دوباره انتخاب شود.
۲ هنگام پخش تراكها بطور اتفاقی، شما می توانيد:
◆ با فشاردكمه ⏭\⏮ به تراك بعدی (انتخاب شده بطور اتفاقی) برويد
◆ با فشار دادن و پايين نگه داشتن دكمه ⏭\⏮ بيش از يك ثانيه می توانيد نقطه مخصوصی را در روی تراك فعلی به سرعت جستجو كنيد.
۳ هنگامی كه شما پخش اتفاقی را تمام كرديد ، دكمه اتفاقی را دوباره فشار دهيد.
➢ عملكرد همزمانی CD و تكرار در مد پخش اتفاقی فراهم نيستند.



MP3 چيست؟

MP3 يعني MPEGL 3 لايه، استاندارد چيني براي تكنولوژي فشرده سازي سيگنال صوتي، در اين سيستم با استفاده از تكنولوژي فشردگي ديجتالي اطلاعات اصلي بدون افت كيفيت صد تا ۱۲ برابر فشرده مي شوند.

توانايي خواندن فايلها

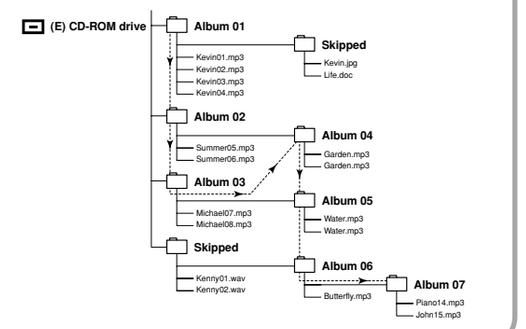
- ديسكها فايلهاي MP3 موجود MPEGL 3 لايه را با پسوند MP3 پخش مي كند.
- فايلهاي ايجاد شده در فرمت MP2(لايه Mpeg1 2) با*همچنين mp2 به عنوان پسوند آنها مي تواند پخش شود.

يك CD-R / CD-RW قادر به ضبط چند قابل MP3 است.

حداكثر ظرفيت يك ديسك CD-R يا CD-RW ۶۸۰ مگابايت است.
حالت طبيعي ظرفيت MP3 مگا بايت است. بنابراين ميتوانيد روي يك ديسك حدود ۱۷۰ فايل را ضبط نماييد.

توالی پخش آلبومها و تراکها

- در صورت استفاده از نمایشگر اکسپلورر ویندوز
- فلش ها توالی پخش آلبومها و تراکها را نشان می دهند.
- تراکهای jpg، wav یا doc فایلهای صوتی نیستند و بنابراین پرش می شوند.



جستجو برای پیغام موسیقی مخصوص در روی CD

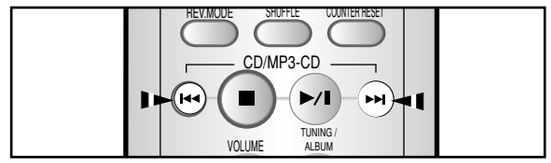
هنگام گوش كردن به يك ديسك كوچك ، شما مى توانيد سريعا پيغام موسيقى مخصوصى را روى يك تراك جستجو كنيد.

براى جستجو از طريق تراكها... فشار دهيد و نگهداريد...

جلو بردن ..... ⏭ براى حداقل يك ثانيه

عقب بردن ..... ⏮ براى حداقل يك ثانيه

➢ اين مسئله توصيه مى شود كه شما پيش از استفاده از اين عملكرد ولوم را كم كنيد.



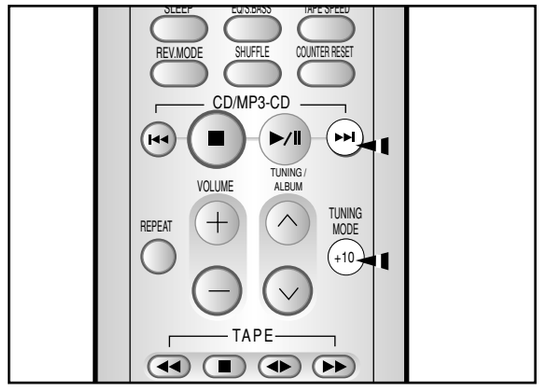
عملكرد جهش از روي 10 تراك

هنگام پخش يك CD دكمه +10 رابطور مختصر فشار دهيد.
10 تراك بعد از تراك فعلى پخش خواهند شد.

مثال: اگر شما مى خواهيد كه تراك۴۳را در طى پخش تراك ۱۵ انتخاب كنيد، دكمه +10را سه مرتبه فشار دهيد و سپس دكمه ⏭ را سه مرتبه فشار دهيد.

15 → 20 → 30 → 40 → 41 → 42 → 43

(+10) (+10) (+10) ⏭ ⏭ ⏭

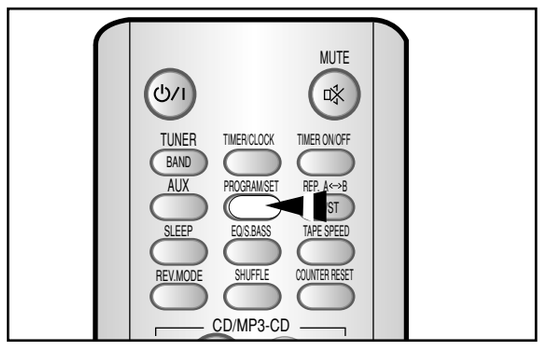


عملكرد آخرين حافظه

(اين عملكرد در طى پخش MP3-CD فراهم نيست)

وقتى كه پخش MP3-CDدوباره بعد از توقف يا خاموش شدن دستگاه پخش انتخاب شود ، اين عملكرد امكان پخش ازاول تراكى كه براى آخرين بار به آن گوش كرده ايد ، را آغاز مى كند.

- دكمه برنامه/ تنظيم را هنگامى كه MP3-CD شما پخش مى شود ، فشار دهيد. آخرين روشن و آخرين خاموش بطور تكرارى انتخاب خواهند شد.



تكرار يك يا چند تراك بر روي ديسك فشرده

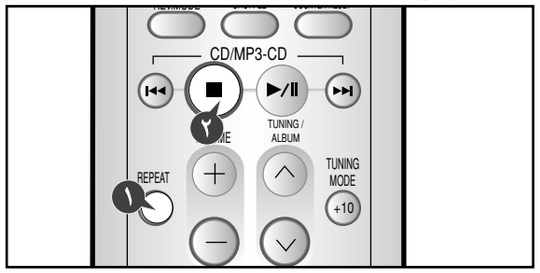
شما ميتوانيد:

- يك تراك خاص در يك ديسك فشرده
- تمامي تراكهاي موجود در ديسك فشرده انتخابي

۱ براي تكرار — دكمه تكرار را درروى دستگاه كنترل از راه دور يك مرتبه يا بيشتر فشار دهيد تا...

تراك كنوني به طور پياپي ····· REPEAT 1 نمايش داده مي شود.
همه آهنگ ها ····· گزينه تكرار همه نمايش داده مى شود

۲ وقتى كه مى خواهيد عملكرد تكرار را متوقف كنيد ، دكمه ■ را فشار دهيد.



عملكرد تكرار A-B

(اين عملكرد در طى پخش MP3-CD فراهم نيست)

هنگامى كه CD(نوار) تكرار پخش A-Bپيغام موسيقى كه شما گوش مى كرديد۳مرتبه تكرار مى شود.

۱ دكمه (▶/II)CD/MP3-CD يا نوار را فشار دهيد
نتيجه: دستگاه پخش CD(نوار) شروع به پخش مى كند.

۲ دكمه تكرار **A ↔ B** را فشار دهيد
نتيجه: گزينه شروع ظاهر مى شود.
چشمك زدن **A ↔** ظاهر مى شود
- يك زمان ذخيره مى شود

۳ دكمه تكرار **A ↔ B** را فشار دهيد
نتيجه : گزينه پايان ظاهر مى شود.
- B زمان ذخيره مى شود.
- پيغام انتخابى شما ۳ مرتبه تكرار مى شود.

۴ وقتى كه شما تكرار پخش را تمام كرديد ، دكمه تكرار **A ↔ B** را فشار دهيد.

برنامه ريزى ترتيب پخش

(اين عملكرد فقط در طى پخش يك CD فراهم است)

شما مى توانيد براى خود تصميم بگيريد:

- ترتيبى كه شما به تراكها گوش مى كنيد.
- تراكهايى كه شما نمى خواهيد گوش كنيد.

➢ اين مشخصه مى تواند با عملكرد تكرار CD تركيب شود.

۱ در صورت لزوم با فشار دكمه توقف (■) دستگاه پخش را متوقف كنيد.

۲ دكمه برنامه/ تنظيم را فشار دهيد.
نتيجه : گزينه PR01 -- نشان داده مى شود.

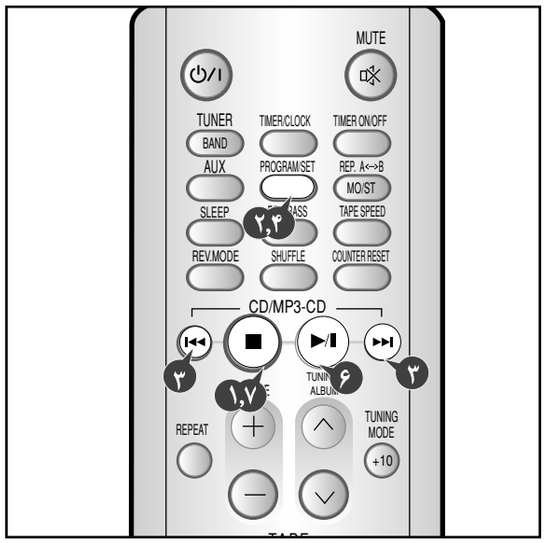
۳ تراك مورد نظر را با فشار دكمه پرش انتخاب كنيد.
- ⏮ براى حركت به جلو از طريق تراكها
- ⏭ براى حركت به عقب از طريق تراكها

۴ دكمه برنامه/ تنظيم را فشار دهيد.
نتيجه : PR02 -- نشان داده مى شود.

۵ براى انتخاب تراكهاى ديگر مراحل ۴ تا ۶ را تكرار كنيد
➢ شما مى توانيد تا ۲۴ تراك را برنامه ريزى كنيد.

۶ وقتى كه شما انتخاب تراكها را تمام كرديد ، دكمه (▶/II)CD را براى شروع گوش كردن به مجموعه انتخاب شده ، به ترتيبى كه تراكها برنامه ريزى شده اند، فشار دهيد.

۷ دكمه توقف (■) رابراى انصراف از مجموعه انتخابى در طى پخش ديسك فشار دهيد.



بررسی و عوض کردن تراکهای برنامه ریزی شده

شما هر کاه که بخواهید مي توانید تراکهاي انتخابي خود را چك کرده و تغییر دهید.

شما باید حداقل یك تراك را انتخاب کنید.

۱ اگر شما گوش کردن به مجموعه انتخابی را شروع کرده اید، دکمه توقف (■) را یکبار فشار دهید.

۲ دکمه برنامه/ تنظیم را فشار دهید.
نتیجه: علائم زیر را نشان داده خواهد شد

هرموقع دکمه برنامه/ تنظیم را فشار می دهید ، انتخاب بعدی نشان داده می شود.

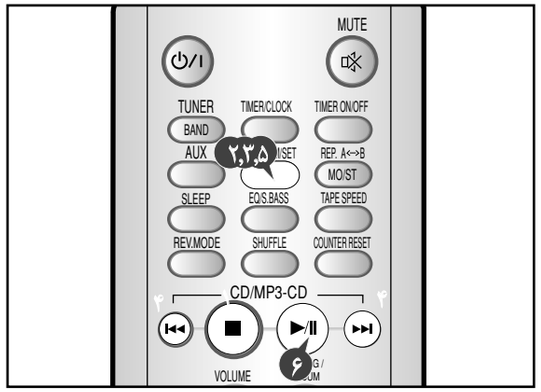
۳ دکمه برنامه/ تنظیم را یکبار یا بیشتر فشار دهید تا تراکهای عوض شده نشان داده شوند.

۴ دکمه های ▶▶I یا I◀◀ رابرای انتخاب تراکهای جدید فشار دهید

۵ دکمه برنامه/ تنظیم را فشار دهید.

۶ دکمه (▶/II)CD/MP3-CD رابرای شروع گوش کردن به مجموعه انتخابی فشار دهید.
نتیجه: اولین تراك انتخابي پخش میشود.

شما می توانید یك یا چند تراك در مجموعه انتخابی خود را عوض کنید.



جستجو و ذخیره کردن ایستگاه هاي راديويي

شما مي توانید به تعداد زیر ایستگاه رادیویي ذخیره نمایید.

- ۱۵ایستگاه FM
- ۱۵ایستگاه AM (انتخاب)
- ۱۵ایستگاه FM
- ۸ ایستگاه MW (انتخاب)
- ۷ ایستگاه LW
- ۱۵ایستگاه FM
- ۵ ایستگاه MW
- ۵ ایستگاه SW1 (انتخاب)
- ۵ ایستگاه SW2

۱ سیستم را با فشاردادن STANDBY/ON (I/⏻) روشن کنید.

۲ عملکرد تیونر را با فشار دادن دکمه تیونر/ باند انتخاب کنید.

۳ باند فرکانس مورد نظر را دوباره با فشار دادن دکمه تیونر/ باند انتخاب کنید.
نتیجه: علائم زیر نمایش داده خواهد شد.

- FM ◆ مدولاسیون فرکانس
- AM(MW) ◆ موج متوسط
- موج بلند (انتخاب) ◆ امواج بلند
- SW1, SW2(انتخاب) ◆ موج کوتاه

۴ **براي جستجوي يك ايستگاه ... کلید TUNING MODE**

دستي.....یك یا چند بار تا گزینه دستی نمایش داده شود.
اتوماتيك.....یك یا چند بار تا گزینه اتوماتیك نمایش داده شود

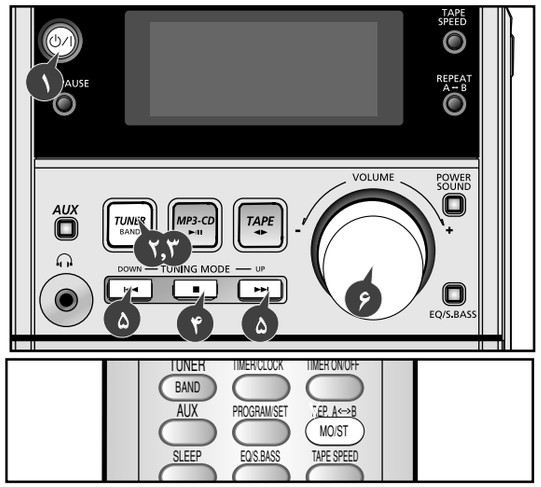
۵ ایستگاه ذخیره شده را با فشار دادن دکمه های I◀◀،▶▶I در پانل جلوی برای کاهش یا افزایش میزان فرکانس انتخاب کنید.

- برای افزایش یا کاهش سریعتر فرکانسها هنگام جستجوی دستی ، دکمه های ▶▶I، I◀◀ را در پانل جلوی به پایین فشار داده و نگهدارید.
- عملکرد جستجوی اتوماتیك ممکن است در فرکانسی که با ایستگاه رادیویی تطبیق نمی کند ، متوقف شود. اگر این مسئله اتفاق بیفتد ، از مد جستجوی دستی استفاده کنید

۶ ولوم را طبق موارد فوق تنظیم کنید:

- با چرخاندن دکمه ولوم در روی پانل جلوی
یا
- فشار دادن دکمه های +، – ولوم درروی دستگاه کنترل از راه دور

۷ مد منو یا استریوی FM را با فشار دادن دکمه های منو/ استریو درروی دستگاه کنترل از راه دور انتخاب کنید.

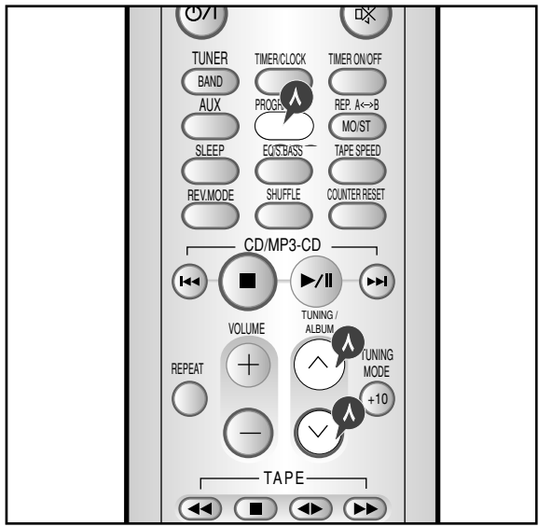


جستجو و ذخیره سازی ایستگاههای رادیویی (ادامه دارد)

۸ اگر میل به ذخیره کردن ایستگاه پیدا شده نیستید به مرحله ۴ مراجعه کرده و ایستگاه دیگري را جستجو کنید.
a. دکمه برنامه/ تنظیم را فشار دهید
نتیجه: شماره برنامه برای مدت چند ثانیه نمایش داده می شود.
b. دکمه تنظیم ﹀ و ﹀ برای قرار دادن یك شماره برنامه بین ۱ تا ۱۵ فشار دهید.
c. دکمه برنامه/ تنظیم رابرای ذخیره ایستگاههای رادیویی فشار دهید.
نتیجه: شماره برنامه نمایش داده نمی شود و ایستگاه ذخیره می شود.

۹ براي ذخیره فرکانسهاي مورد نظر دیگر، مراحل ۳ تا ۸ را تکرار نمایید.

عملکرد مي تواند یك ایستگاه جدید را جایگزین برنامه موجود نماید.



انتخاب یك ایستگاه ذخیره شده

شما مي توانید به ترتیب زیریك ایستگاه ذخیره شده را کوش کنید.

۱ سیستم را با فشار دادن تکمه STANDBY/ON (I/⏻) روشن کنید.

۲ عملکرد تیونر را با فشار دکمه تیونر انتخاب کنید

۳ باند فرکانس مورد نظر را با فشار دکمه تیونرانتخاب کنید

۴ ایستگاه رادیویی مطابق فوق انتخاب کنید.

برای گوش کردن به...	**فشار دهید....**
یك ایستگاه ذخیره شده	a. دکمه مد تنظیم را فشار دهید تا "تنظیم از قبل" نمایش داده شود.
	b. دکمه های تنظیم ﹀ و ﹀ برای انتخاب ایستگاه مورد نظر

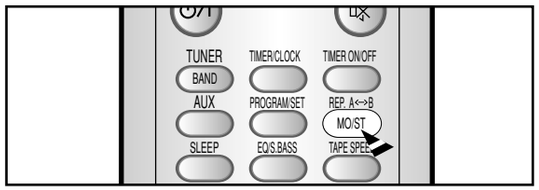
دکمه مد تنظیم را دوباره برای خروج ازعملکرد انتخاب ایستگاه ذخیره شده فشار دهید.

بهبود کیفیت دریافت رادیو

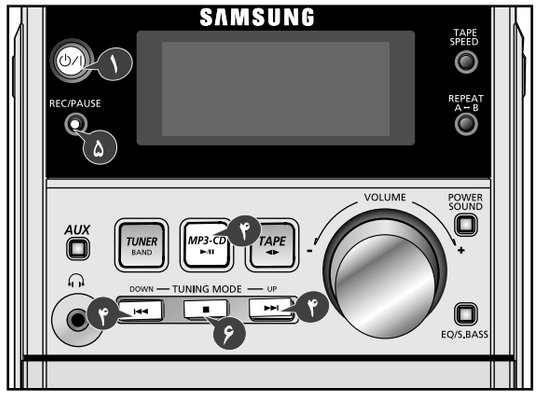
شما مي توانید کیفیت دریافت رادیو را به ترتیب زیر بهتر نمایید:

- چرخاندن آنتن FM یا AM(MW)
- امتحان موقعیت آنتن FM یا AM(MW) با قبل از نصب دائم آن.

اگر دریافت از ایستگاه رادیویی FM خاصی ضعیف است ، دکمه منو/ استریو را از مد استریو به مد منو سویچ کنید. کیفیت صدا بهتر خواهد شد.



گوش دادن به کاست



۱ سیستم را با فشار دادن تکمه STANDBY/ON (I/⏻) روشن کنید.
۲ عملکرد نوار را با فشاردادن TAPE روي صفحه جلوئي انتخاب کنید.
۳ محفظه کاست را با فشار دادن گوشه درپوش آن که با علامت فشار برای خارج ساختن علامت گذاری شده است، باز کنید تا صدای کلیك بشنوید و سپس آن را رها کنید.
۵ دکمه را فشار دهید تا بسته شود و در محل خود قرار گیرد.
۶ دگمه نوار (◄►) را فشار دهید.
سمت A ..... نوار (◄►) یکبار
سمت B ..... نوار (◄►) دوبار
نتیجه : کاست شروع به پخش می کند.
۷ دگمه سرعت نوار را برای تنظیم سرعت پخش نوار فشار دهید. و هر موقع که این دگمه فشرده می شود، مد مطابق موارد فوق عوض می شود.

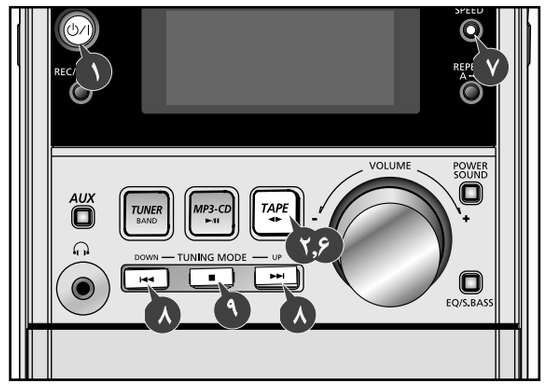
NORMAL ➔ +10%SPEED ➔ -10%SPEED

۸ وقتی که کاست متوقف می شود ، یکی از عملکردهای فوق را که لازم است ، انتخاب کنید.

برای	تکمه اي که باید فشار دهید.
برگرداندن نوار کاست	◄◄ / ⏮
جلو بردن سریع نوار کاست	►► / ⏭

➢ دستگاه پخش کاست وقتی که به اول و آخر کاست می رسد بطور اتوماتیکی متوقف می شود.

۹ برای توقف پخش یا جستجو ، دگمه توقف (■) را فشار دهید.



ضبط يك برنامه راديويي

شما مي توانيد برنامه راديويي دلخواه خود راضبط كنيد.

◆ احتياجي به تنظيم ولوم نداريد چون تأثيري روي ضبط نخواهد داشت.

۱ سیستم را با فشار دادن تکمه STANDBY/ON (I/⏻) روشن کنید.
۲ يك كاست خالی در محفظه قرار دهيد.
۳ عملكرد تيونر را با فشردن دگمه تيونر/ باند انتخاب كنيد.
۴ ایستگاه رادیو را که می خواهید ضبط کنید با فشار دادن دگمه ⏭ یا ⏮ در پانل جلوی ∨/∧ دستگاه کنترل از راه دور انتخاب کنید
۵ REC/PAUSE را فشار دهيد.
۶ نتيجه: ضبط نمايش داده می شود و ضبط شروع می شود
برای توقف ضبط ، دگمه توقف (■) را فشار دهید

ضبط ديسك فشرده

ضبط مستقيم

عملكرد ضبط مستقيم شما را قادر ميسازد كه ضبط را از هر تراك روي ديسك فشرده شروع كنيد:

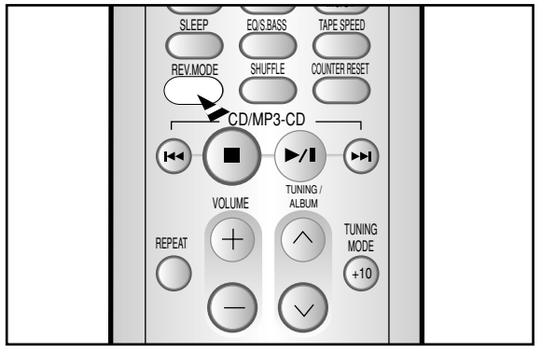
◆ احتياجي به تنظيم ولوم نداريد چون تأثيري روي ضبط نخواهيد داشت.

۱ سیستم را با فشار دادن تکمه STANDBY/ON (I/⏻) روشن کنید.
۲ يك كاست خالی در محفظه قرار دهيد.
۳ يك ديسك كوچك را درآن بگذاريد
۴ دگمه (►/II) CD/MP3-CD را فشار دهيد.
◆ از دگمه های انتخاب (⏭،⏮) CD برای انتخاب آهنگ دلخواه استفاده کنید.
۵ دگمه ضبط/ مكثرا فشار دهيد.
نتيجه : عمل ضبط شروع خواهد شد.
۶ برای توقف ضبط ، دگمه توقف (■) را فشار دهید.

انتخاب مد پخش کاست

سیستم دستگاه میکروی شما سه مد پخش کاست دارد که شما را قادر می سازد به هردو سمت نوار کاست بطور اتوماتیکی گوش کنید دکمه مد REV را فشار دهید تا سمبل مناسب نمایش داده شود.

وقتی که نمایشگر نشان می دهد...	سیستم دستگاه میکرو پخش می کند...
⇉	یك سمت کاست انتخاب شده را و سپس متوقف می شود.
⇄	یك سمت کاست سمت دیگر کاست را و سپس متوقف می شود
⇆	هردو سمت کاست را بطور نامحدود تا وقتی که شما دگمه توقف را فشار دهید.

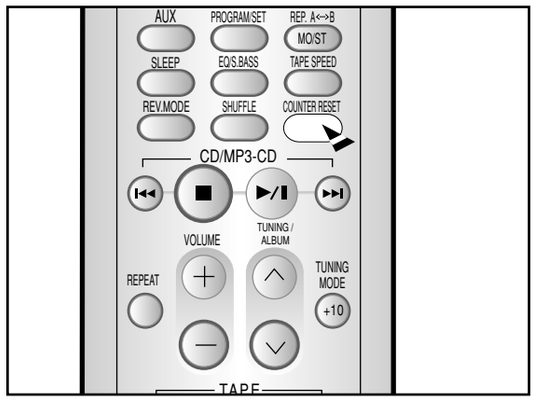


كنتور نوار

هنگام پخش يك كاست ، يك كنتور نشان داده می شود كه به شما امكان می دهد مقدار كنتور را در اول شروع هر تراك يادداشت كنيد و بتوانيد پخش را از شروع هر تراك كه شما می خواهيد گوش كنيد ، شروع كنيد.

➢ كنتور فقط هنگام پخش نوار كاست نشان داده می شود

قبل از شروع ضبط يك كاست كه شما می خواهيد مقدار كنتور را در اول هر تراك يادداشت كنيد ، كنتور را با فشار دادن و نگهداشتن دگمه رست كنتور رست كنيد.



IR

عملکرد تایمر

تایمر به شما امکان می دهد که سیستم را در زمانهای معین خاموش و روشن کنید

➢ اگر شما مایلید دیگر به روشن و یا خاموش شدن اتوماتیك سیستم نیستید باید تایمر را لغو کنید.

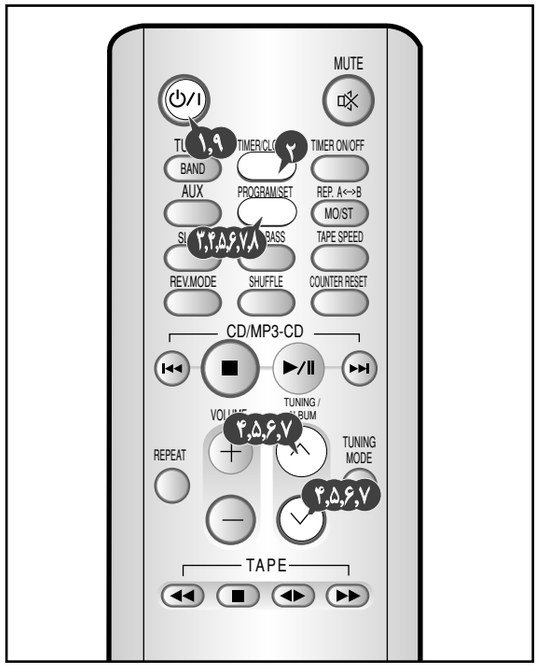
☚ ◆ قبل از تنظیم تایمر چك کنید که ساعت، فعلي صحیح باشد.
◆ برای هر مرحله شما چند ثانیه وقت دارید که انتخاب مورد نظر را تنظیم کنید. اگر کار شما بیش از این طول بکشد ، شما باید دوباره شروع کنید.

۱ سیستم را با فشار دادن تکمه STANDBY/ON (I/⏻) روشن کنید.
۲ TIMER/CLOCK را فشار داده تا TIMERنمایش داده شود 🕘 .
۳ دکمه برنامه/ تنظیم را فشار دهید
نتیجه: ON TIME برای چند ثانیه نشان داده می شود ، که به دنبال آن وقت روشن شدن که قبلا تنظیم شده بود نشان داده می شود ، شما می توانید تایمر رابرای زمان روشن شدن تنظیم کنید.
۴ زمان روشن شدن را تنظیم کنید.
a. ساعت را با فشار دادن مورد فوق تنظیم کنید ﴾ و ﴿ .
b. دکمه برنامه/ تنظیم را فشار دهید
نتیجه: دقیقه چشمك می زند.
c. دقیقه ها را با فشار دادن مورد فوق تنظیم کنید ﴾ و ﴿ .
d. دکمه برنامه/ تنظیم را فشار دهید
نتیجه: OFF TIME برای چند ثانیه نشان داده می شود ، که به دنبال آن وقت خاموش شدن که قبلا تنظیم شده بود نشان داده می شود ، شما می توانید تایمر رابرای زمان خاموش شدن تنظیم کنید.
۵ زمان خاموش شدن را تنظیم کنید.
a. ساعت را با فشاردادن مورد فوق تنظیم کنید ﴾ و ﴿ .
b. دکمه برنامه/ تنظیم را فشار دهید
نتیجه: دقیقه چشمك می زند.
c. دقیقه ها را با فشاردادن مورد فوق تنظیم کنید ﴾ و ﴿ .
d. دکمه برنامه/ تنظیم را فشار دهید.
نتیجه:VOL XX نمایش داده میشود که در رابطه با ولومي است که هم اکنون تنظیم شده است.
۶ دکمه ﴾ یا ﴿ رابرای تنظیم سطح ولوم فشارداده و سپس دکمه برنامه/ تنظیم را فشار دهید.
نتیجه: منبع انتخاب شده نشان داده می شود
۷ دکمه های ﴾ یا ﴿ رابرای انتخاب منبعی که باید هنگام روشن شدن سیستم پخش شود، فشار دهید

اگر انتخاب	باید
نوار (کاست)	• یك کاست ضبط شده را در محفظه قرار دهید.
رادیو	• فرکانس باند FM یا AM(موج متوسط) را با فشردن دکمه های ﴾ و ﴿ انتخاب کنید.
	• دکمه برنامه/ تنظیم را فشار دهید • یك ایستگاه از قبل تنظیم شده را با فشار دکمه های ﴾ و ﴿ انتخاب کنید.
سي دي دیسك فشرده	• یك دیسك کوچك را درآن قرار دهید.
USB	• یك USB را قرار دهید

۸ دکمه برنامه/ تنظیم را فشار دهید تا تنظیمات تایمر را تایید کنید
۹ STANDBY/ON را براي تنظیم سیستم به حالت آماده فشار دهید.
نتیجه :علامت 🕘 در سمت راست زمان نمایش داده می شود، که
➢ نشان می دهد تایمر تنظیم شده است.حالا سیستم بطور اتوماتیکی درزمانهای مورد نظر روشن و خاموش می شود.

➢ اگر زمان خاموش و روشن کردن تایمر مثل هم باشد کلمه ERROR نمایش داده خواهدشد.
شما می توانید از دکمه ⏭/⏮ درروی پانل جلوی بجای دکمه ﴾ / ﴿ دردستگاه کنترل از راه دور استفاده کنید.

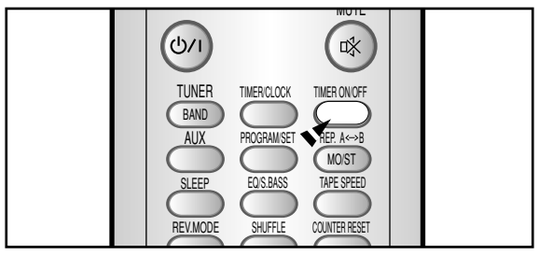


توقف تایمر

تایمر پس از تنظیم، خودبخود شروع بکارکرده و توسط علامت تایمر بر روي صفحه نمایش داده میشود اگر دیگر مایل به استفاده از تایمر نباشید، باید آنرا متوقف سازید.

➢ مي توانید در هر زماني تایمر را متوقف سازید (درحالت روشن با آماده بودن سیستم)

به منظور	Timer on/offرا فشار دهید
توقف تایمر	یکبار
	نتیجه: 🕘 دیگر نمایش داده نمیشود.
کارتایمر را از نو شروع کنید	دوبار
	نتیجه: 🕘 مجددا نمایش داده خواهد شد.

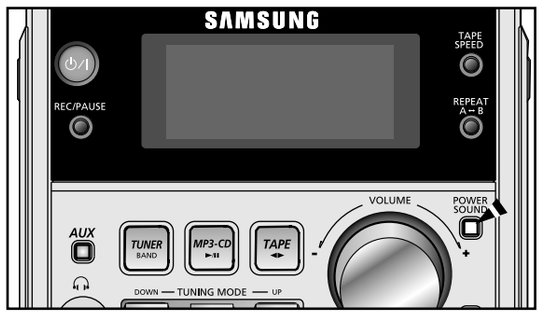


IR

عملکرد قدرت صدا

این دستگاه با عملکرد قدرت صدا کجهز است، که خروجی زیری و بمی را تا دوبرابر مانند صدای محیطی قوی تقویت می کند.

۱ دگمه قدرت صدا را در روی پانل جلوی فشار دهید.
نتیجه: ◆ P.SOUNDبرای چند ثانیه نمایش داده می شود.
◆ بازگشت صدای قوی گسترش می یابد.
۲ برای انصراف از این عملکرد ، دگمه قدرت صدا را دوباره فشار دهید
نتیجه: ◆ خاموش برای مدت چند ثانیه نمایش داده می شود

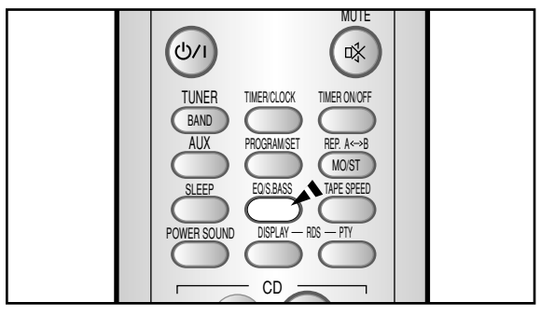


عملکرد تعدیل کننده/ سوپر بم(سوپر بم)

سیستم دستگاه میکروی شما یك عملکرد تقویت بمی را دارد و مجهز با تعدیل کننده از قبل تنظیم شده است، که به شما امکان انتخاب بالانس مناسب را بین فرکانس های زیری و بمی ، بر طبق نوع موسیقی که می شنوید را می دهد. این عملکرد تعدیل کننده/ سوپر بمی نامیده می شود.
این عملکرد صدا را بیشتر زنده وواقعی و قوی می کند.

دگمه تعدیل کننده/ سوپر بمی را در پانل جلوی یا دگمه تعدیل کننده/ سوپر بمی را در روی دستگاه کنترل از راه دور فشار دهید تا گزینه مورد نظر انتخاب شود.

برای بدست آوردن...	انتخاب کنید...
بالانس معمولی (خطی)	.....پاس
بالانس مناسب برای موسیقی پاپ	.....پاپ
بالانس مناسب برای موسیقی راك	.....راك
بالانس مناسب برای موسیقی کلاسیك	.....کلاسیك
بالانس مناسب برای موسیقی سوپر بم	.....سوپر بم



IR

تایمر خواب

شما می توانید سیستم را تنظیم کنید تا بطور اتوماتیکی سویچ شود.
مثال: شما می خواهید هنگام گوش کردن یك موسیقی بخوابید

۱ دگمه خواب را در روی دستگاه کنترل از راه دور فشار دهید.
نتیجه: نشان دهنده های فوق نمایش داده می شوند.

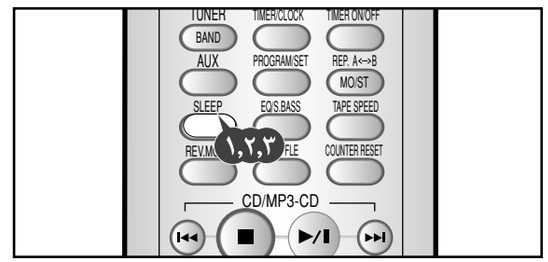
90 MIN SLEEP

۲ دگمه خواب را یك یا چند بار برای مشخص کردن اینکه سیستم چه مدت به پخش قبل از خاموش شدن ادامه دهد ، فشار دهید:

90 MIN → 60 MIN → 45 MIN
OFF ← 15 MIN ← 30 MIN

➢ هر موقع، شما می توانید:
- زمان باقیمانده را با فشار دگمه خواب بررسی کنید.
- زمان باقیمانده را با تکرار مراحل ۱ و ۲ عوض کنید.

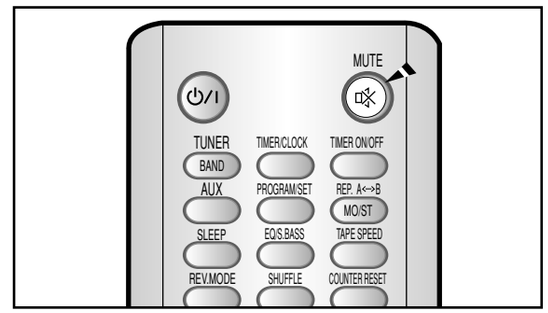
۳ برای انصراف از عملکرد تایمر ، دگمه خواب را یك یا چند بار فشار دهید تا گزینه OFFنمایش داده شود و کلمه خواب ناپدید شود.



عملکرد صامت

شما می توانید صدا را بطور موقتی قطع کنید
مثال: هنگامي که قصد دارید تلفن را جواب دهید.

۱ تکمه MUTE را فشار دهید.
۲ برای سویچ کردن به عقب (در همان ولوم قبلی) دگمه بیصدا کردن را دوباره فشار دهید یا دگمه ولوم را بگردانید.

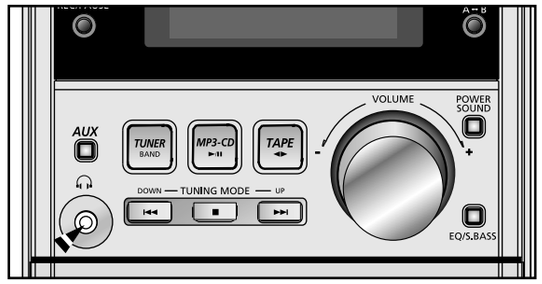


اتصال هدفون

شما می توانید یك ست هدفون را به سیستم دستگاه میکروی خود وصل کنید تا هنگام گوش کردن به موسیقی یا برنامه های رادیو برای افراد دیگر در داخل اتاق ناراحتی ایجاد نکنید. هدفون بایستی یك کنکتور ۵/۳ میلیمتری یا آداپتور مناسب داشته باشد.

هدفون را به کنکتور هدفون در پانل عقبی (یا در سمت راست بالایی) وصل کنید.
نتیجه : در این موقع هیچ صدایی از بلندگوها پخش نخواهد شد.

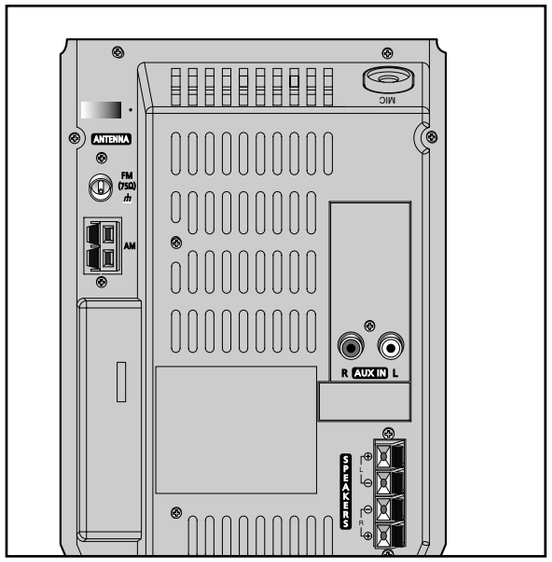
➢ استفاه طولاني از هدفن با صداي بلند ميتواند به شنوايي شما صدمه بزند.



عملکرد میکروفن

میکروفون به کاربر امکان می دهد که صدای خود را همراه با پخش موسیقی با آن ترکیب و مخلوط کند.

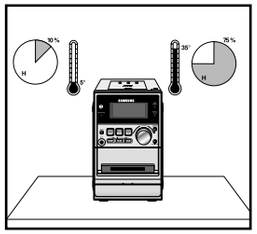
آماده سازی
میکروفون را با جك ۵.۳ میلیمتری به ترمینال میکروفون متصل کنید.



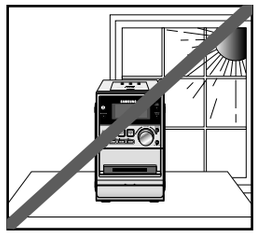
IR

شکلها

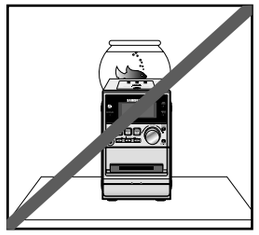
دیاگرام فوق احتیاطهایی را که موقع استفاده یا جابجا کردن سیستم دستگاه میکروی شما لازم است ، توضیح می دهد.



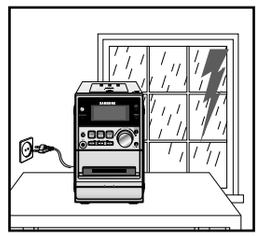
شرایط محیط اطراف:
دمای محیط 5-35°C
رطوبت محیط 10 -75%



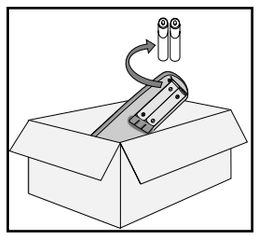
هیچگاه دستگاه را در معرض مستقیم نور آفتاب یا سایر موارد حرارتی قرار ندهید.



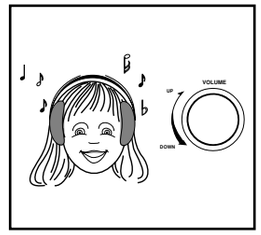
از گذاشتن گلدان با ظرف زینتی بر روی دستگاه خودداری کنید ورود رطوبت به دستگاه می تواند منجر به شوك الکتریکی خطرناك و در نتیجه آسیب دستگاه گردد در چنین موارد فورا را دو شاخه را از پریز برق خارج کنید.



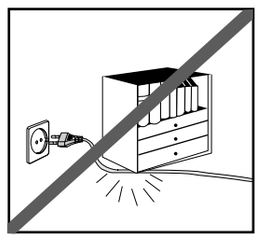
در حین رعد و برق دو شاخه را از پریز خارج کنید افزایش ناگهانی ولتاژ می تواند موجب آسیب دستگاه شود.



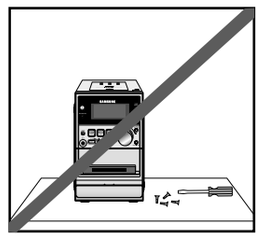
در صورت عدم استفاده از کنترل از دور به مدت طولانی با تریها را از آن خارج سازید نشت باتریها می تواند موجب آسیب جدی به آن شود.



به هنگام استفاده از هدفن مراقب باشید که صدا را بش از حد بلند نکنید استفاده زیاد از هدفن با صدای بلند می تواند موجب آسیب شنوایی گردد.



اشیای سنگین بر روی سیم برق قرار ندیهد. آسیب سیم برق می تواند موجب صدمه به دستگاه شده خطر آتش سوزی وشوك الکتریکی ایجاد نماید.



هیچکدام از صفحات اطراف دستگاه را حرکت ندهید داخل دستگاه اجزای درای برقی وجود دارد که می توانند شوك الکتریکی ایجاد کنند.

تمیز کردن سیستم دستگاه میکروی خود

رای گرفتن بهترین نتیجه از سیستم دستگاه میکروی خود ، شما بایستی وسایل و قسمتهای فوق را بطور منظم تمیز کنید:
- پوشش بیرونی
- قسمت مخصوص پخش دیسك فشرده
- قسمت مخصوص پخش (هده، غلتك ها، سیستم کنترل دور موتور)

☚ همیشه در موارد زیر دوشاخه دستگاه را از پریز برق خارج کنید
- پیش از تمیز کردن آن
- در صورتی که قصد دارید به مدت طولانی از آن استفاده کنید.

پوشش بیرونی
پوشش بیرون را مرتب استفاده از یك پارچه نرم و یك ماده نرم کننده ملایم تمیز کنید از پودرهای مایعات و یا اسپری های پاك کننده قوی استفاده کنید همیشه مراقب باشید که هیچ گونه مایعی وارد دستگاه نشود.

قسمت مخصوص دیسك فشرده:

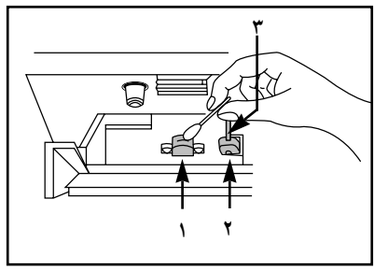
۱ پیش از پخش یك دیسك فشرده با استفاده از مواد مخصوص پاك کردن آن را تمیز کنید از همان موادی که برای تمیز کردن قطعات پلاستیکی بکار می روند استفاده نکنید دیسك را با دقت از مرکز به سمت بیرون تمیز کنید.

۲ مرتبا قسمت پخس را با استفاده از یك دیسك تمیز کننده مخصوص پاك کنید (که می توانید آن را از فروشگاه محل خود تهیه کنید)

جك نوار کاست

۱ برای باز کردن دکمه نور Push Eject (⏏) را فشار دهید.

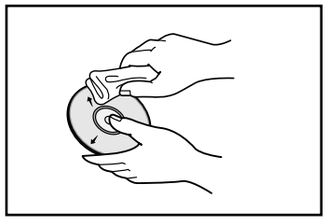
۲ با استفاده از یك گوش پاك کن و یك ماد مخصوص تمیز کردن کاست موارد زیر را تمیز کنید.
- هد (۱)
- غلتك (۲)
- سیستم کنترل دور موتور (۳)



☚ ◆ اگر قرار است به مدت طولانی از کنترل از دور استفاده نکنید برای جلوگیری از فساد بـ؟؟؟ را از آن خارج سازید.
- اگرچه دستگاه شما دارای پوششی بسیار سخت و مقاومی است ولی نبایداز آن در محیطهای بسیار غبار آلود استفاده کرده و یا آنرا در معرض شوك و با حرارت بیش از حد (نزدیك به منابع گرمایی و یا نور مستقیم آفتاب و ...) قرار داد.
- در صورتی که به هنگام استفاده از دستگاه بوی نامطبوعی از آن به مشام بسد باید آنرااز منبع برق جدا کرده و به مرکز خدمت پس از فروش آن تماس بگیرید.

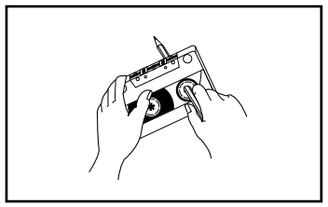
احتیاطات به هنگام استفاده از دیسکهای فشرده

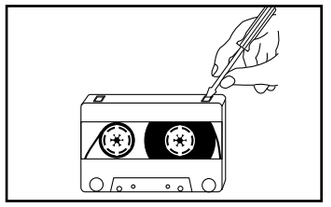
- دیسک فشرده رابا احتیاط به دست بگیرید.برای جلوگیری از افتادن اثر انگشت بر سطح براق آن لبه آن را در دست بگیرید.
- پس از امام پخش یك دیسك فشرده ، آن را در پوشش مخصوصش قرار دهید.
- هیچگاه کاغذ یا برچسب برروی CD نچسبانیدوبرروی برچسب آن چیزی ننویسید.
- دیسك هارا با استفاده از یك پارچه مخصوص تمیز کنید.
- دیسك های فشرده خود را در یك جای تمیز، دور از نور مستقیم آفتاب قرار دهید.طوری که در معرض حرارت بالا نباشند.
- همیشه از دیسکهای فشرده که برروی آن مارك وجود دارد استفاده نمایید DIGITAL .

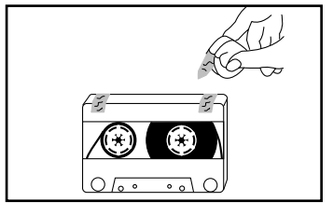


احتیاطات به هنگام استفاده از کاست صوتی

- مراقب باشید نوار درون کاست به اندازه کافی کشیده شده باشد.
- برای جلوگیری از پاك شدن کاستی که مایل به حفظ آن هستید ، زبانه های ایمنی واقع بر لبه فوقانی کاست رابردارید. برای ضبط کردن برروی کاست ، پس از شکستن زبانه مذکور، روی محفظه ایجاد شده را با نوارچسب بپوشانید.
- همیشه پس از پخش نوار آن را مجددا درپوشش مخصوصش قرار دهید.
- کاستهای خود را درمحلهای تمیز به دور از نور مستقیم آفتاب نگه دارید طوریکه در معرض حرارت بالا نباشد.
- از استفاده از کاستهای ۱۲۰ دقیقه ای خودداری کنید، چون فشار اضافی بر سیستم پخش نوار اعمال می کند.







پیش از تماس با مرکز خدمات پس از فروش

همیشه آشنا شدن به یك وسیله جدید به زمان کمی نیازمند است. در صورت برخورد به مشکلات ذکر شده در زیر سعی کنید با استفاده از راه حلهای ارائه شده ، آن رابرطرب کنید.با این کار می توانید از صرف زمان و زحمت غیر ضروری برای تماس با مرکزخدمات خودداری کنید.

	مشکل	بررسی ها / توضیحات
General	سیستم کار نمی کند	• سیم برق بطور صحیح وارد پریز نشده و یا پریز برق روشن نیست • باتریهای کنترل از دور نیاز به تعویض داشته و یا جهت قرارگیری باتریها درآن رعایت نشده است • دگمه STANDBY/ON فشار داده نشده است
	صدا نیست	• صدا کاملا تا انتها پایین آورده شده است • عملکرد صحیح (CD, TUNER ووسیله جانبی) انتخاب نشده است • یك گوشی به دستگاه وصل نموده اید • سیم بلندگو قطع شده است • دگمه MUTE فشرده شده است
	تایمر کار نمی کند	• با فشار دگمه TIMER ON/OFF تایمر متوقف شده است
	در صورت عمل نکردن آن، حتی پس از اقدامات فوق	• دگمه STOP را درحالت OFF(آماده) دستگاه به مدت ۵ ثانیه فشار دهید.سپس به وضعیت اصلی خود (RESET) برمی گردد.
CD/MP3-CD	قسمت مخصوص پخش دیسك فشرده ، شروع به خواندن نمی کند.	• عملکرد CD انتخاب نشده است • دیسك وارونه وارد دستگاه خود شده ، کثیف یا خراشیده است • حس گر لیزری کثیف و یا غبارآلود است • دستگاه برروی یك سطح صاف و افقی نصب نشده است. • در سیستم پخش رطوبت ایجاد شده است. دستگاه را به مدت حداقل یك ساعت دریك اتاق گرم وپرهوا قرار دهید
	دستگاه پخش MP3-CD عمل نمی کند	• آن را دریك کامپیوتر شخصی قرار داده و از MP3 بودن آن اطمینان کنید
CASSETTES	نوار شروع به خواندن نمی کند	• عملکرد TAPE انتخاب نشده است • کاست به درستی انتخاب نشده است • جای نوار بسته نشده است • نوار شل و یا شکسته است
	صدا افت می کند نوار کاست به درستی پاك نشده است صدای خفه ویا سوت ایجاد شده است	• هدهای صوتی آلوده اند • غلتك یا سیستمهای کنترل دور موتور آلوده اند • نوار پاره شده است
RADIO	دریافت ضعیف است دریافت نمی شود	• عملکرد TUNER انتخاب نشده است • فرکانس رادیو درست انتخاب نشده است • آنتن قطع شده یا جهت آن صحیح نیست. جهت آن را تغییر دهید • از یك آنتن بیرونی استفاده کنید

درصورتی که با استفاده از دستورالعملهای بالا قادر به حل مشکل نباشید ، موارد زیر را یادداشت نموده:

- مدل و شماره سریالی که معمولا در پشت دستگاه چاپ شده است
- جزئیات مربوط به ضمانت نامه
- شرح دقیق وواضح مشکل

سپس با فروشنده محل خود ویا مرکز خدمات پس از فروش SUNG-SAM تماس بگیرید.

مشخصات فنی

همیشه در حال تلاش برای بهبود محصولات خود است بنابراین خصوصیات مربوط به طراحی همچنین اطلاعات خاص کاربر همواره درحال تغییر است

رادیو	
AM(MW)	
نسبت صدا به سیگنال	40 db
حساسیت مورد نظر	56 db
کل اعواج هارمونیك	2 ٪
FM	
نسبت صدا به سیگنال	54 db
حسایت مورد نطر	16 db
کل اعواج هارمونیك	0/5 ٪
قسمت پخش دیسك فشرده	
محدوده فرکانس	20 هرتز تا 20 کیلوهرتز
نسبت سیگنال به نویز	80 db(در 1 کیلوهرتز) با فیلتر
کل اعواج هارمونیك	0/1 درصد (در 1 کیلوهرتز)
تفکیك کانال	75 db
اندازه دیسك	قطر: 120 یا 80 میلی متر، ضخامت :1/2 میلی متر
حوزه فرکانس:	
محدوده فرکانس	8 Hz ~ 125 Hz
نسبت سیگنال به نویز	40 db
تفکیك کانال	30 db
تاثیر پاك کنندگی	50 db
تقویت کننده	
جلوی (6 اهم)	2X10 وات RMS(مجموعه اعواج هارمونیك 10%)
تفکیك کانال	40 db
نسبت سیگنال به نویز	70 db
کلی	
ابعاد	145(W)x226(H)x282(D) mm

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care centre.

با SAMSUNG WORLD WIDE تماس حاصل فرمایید

اگر درباره هر یك از محصولات Samsung سوال یا نظري دارید، لطفاً با مرکز خدمات رساني به مشتریان SAMSUNG تماس حاصل نمایید.

Region	Country	Customer Care Center ☎	Web Site
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421	www.samsung.com/br
	CHILE	800-726-7864(SAMSUNG)	www.samsung.com/cl
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	1-800-100-5303	www.samsung.com/latin
Europe	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	844 000 844	www.samsung.com/cz
	DENMARK	38 322 887	www.samsung.com/dk
	FINLAND	09 693 79 554	www.samsung.com/fi
	FRANCE	08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,12/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06 40 985 985	www.samsung.com/hu
	ITALIA	199 153 153	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.lu
	NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0.10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	231 627 22	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80 8 200 128	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0850 123 989	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com/es
	SWEDEN	08 585 367 87	www.samsung.com/se
	U.K	0870 242 0303	www.samsung.com/uk
	REP. Ireland	0818 717 100	www.samsung.com/uk
CIS	RUSSIA	8-800-200-0400	www.samsung.ru
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com/ur
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	www.samsung.com.cn
	HONG KONG	2862 6001	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282 1600 1100 11	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
Middle East & Africa	SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mea